

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

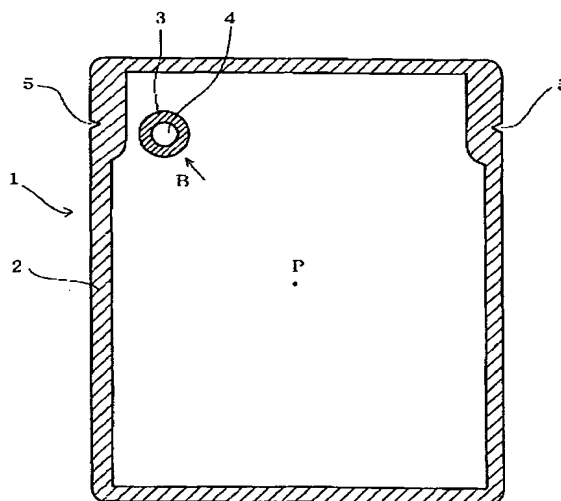
(10) 国際公開番号
WO 2005/051800 A1

- (51) 国際特許分類: B65D 81/34 1008522 東京都千代田区内幸町1丁目3番1号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017278
- (22) 国際出願日: 2004年11月19日 (19.11.2004) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 神崎 敬三 (KAN-ZAKI, Keizo) [JP/JP]; 〒2300047 神奈川県横浜市鶴見区下野谷町1-8 東洋製罐株式会社開発本部鶴見分室内 Kanagawa (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 2003年11月28日 (28.11.2003) JP 特願2003-399237 2004年10月1日 (01.10.2004) JP 特願2004-290168 (74) 代理人: 芳村 武彦 (YOSHIMURA, Takehiko); 〒1040032 東京都中央区八丁堀3丁目12番5号 九管ビル5階 Tokyo (JP).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東洋製罐株式会社 (TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.) [JP/JP]; 〒 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: PACKAGING CONTAINER FOR MICROWAVE OVEN

(54) 発明の名称: 電子レンジ用包装容器



(57) Abstract: A packaging container for a microwave oven, by which the fact that heating of the container content has been completed and the container has been automatically opened can be easily recognized. This can be achieved without requiring a special member and complex steps, but by processing wrapping materials constructing the packaging container such as a packaging bag, cup, tray, etc. Also provided is a packaging container for a microwave oven, where danger, including spilling of the content of the container and burning by touching an opening section occurring in heating by a microwave oven, can be avoided. Further provided is a packaging container for a microwave oven, sealed by heat-sealing plastic films and having a steam vent seal section having a weakened section. The steam vent seal section has mark emerging means, where, when the steam vent seal section is separated and opened, the means shows different surface- and back face-wrapping materials constituting the steam vent seal section, enabling the recognition of the opening.

(57) 要約: 本発明は、特別な部材や複雑な工程を必要とせずに、包装袋、カップ、トレー等の電子レンジ用包装容器を構成する包材自体を加工することによって、包装容器の内容物の加熱調理が完了し包装容器が自動開口したことを容易に認識することができる電子レン

[続葉有]

WO 2005/051800 A1



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

ジ用包装容器を提供することを目的とする。また、本発明は、電子レンジで加熱する際に、包装容器の内容物をこぼしたり、開口部に触れてやけどする危険性を回避することのできる電子レンジ用包装容器を提供することを目的とする。本発明では、プラスチックフィルムをヒートシールすることにより密封する包装容器に弱化部を有する蒸気抜きシール部を設けた電子レンジ用包装容器において、蒸気抜きシール部に該蒸気抜きシール部の剥離開口時に該蒸気抜きシール部を構成する表裏の包材が異なるものとして認識可能となる標識現出手段を設ける。